

Plantage

- Kosten und Zeiten
- Produktion

Kosten und Zeiten

Kosten und Zeiten

Produkt	Baumwolle	Getreide	Holz	Kaffeebohnen	Kakao	Kartoffeln	Kautschuk	Saatgut	Zuckerrohr
Grundproduktion	35,00	504,00	42,00	74,20	74,20	35,00	49,00	1.001	49,00
Steigerungsfaktor	0,25	3,60	0,30	0,53	0,53	0,25	0,35	7,15	0,35
Kosten je Einheit	3,00€	3,00€	10,00€	4,50€	0,30€	0,45€	15,00€	0,03€	0,45€

Gesamtproduktion pro Std.

Beispiel Baumwolle

$$= (\text{Gesamt m}^2 - \text{Grund m}^2) * \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grundproduktion}$$

$$= (\text{Gesamt m}^2 - 50) * 0,25 + 35,00$$

$$\text{Beispiel } (500 - 50) * 0,25 + 35,00 = 147,50$$

Du brauchst eine bestimmte Menge an Baumwolle?

$$\text{Wunschmenge} = (\text{Wunschmenge} - \text{Grundproduktion}) / \text{Steigerungsfaktor} + \text{Grund m}^2$$

Beispiel

$$\text{Wunschmenge } 322,50 = (322,50 - 35,00) / 0,25 + 50 = 1200\text{m}^2$$

WICHTIG: Sowohl Gesamtproduktion als auch Wunschmenge sind nur pro Std. Wollt ihr wissen wie groß eure Plantage/n für eine längere Produktion sein müssen, müsst ihr natürlich die Wunschmenge noch vorher durch die Stunden und die Menge der Plantage/n teilen.

Material	Baukosten	Ausbaukosten für 1m2
Zeit	5 Std.	15 Minuten
Geld	150.000€	1.000€

Holz	1.875	375
Steine	940	188
Stahl	940	188
Wasser	37.500	7.500
Strom	37.500	7.500
Kosten Max. Kompletter Materialkauf	450.950€	61.190€

Produktion

Produkte

Folgende Produkte können in der Plantage produziert werden:



Zur Produktion von **Baumwolle** wird folgendes benötigt:

	Geld	3,00
	Wasser	10
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	35,00	Steigerungsfaktor	0,25 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------


Zur Produktion von **Getreide** wird folgendes benötigt:

	Geld	3,00
	Wasser	10
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	504,00	Steigerungsfaktor	3,60 pro m²
---------------------	--------	-------------------	-------------

Zur Produktion von **Holz** wird folgendes benötigt:

	Geld	10,00
--	------	-------

	Strom	50
	Wasser	50
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	42,00	Steigerungsfaktor	030 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	------------------------

Zur Produktion von **Kaffeebohnen** wird folgendes benötigt:

	Geld	4,50€
	Wasser	15
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	74,20	Steigerungsfaktor	0,53 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Kakao** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,30€
	Wasser	15
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	74,20	Steigerungsfaktor	0,53 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Kartoffeln** wird folgendes benötigt:

	Geld	0,45€
	Wasser	5
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	35,00	Steigerungsfaktor	0,25 pro m ²
---------------------	-------	-------------------	-------------------------

Zur Produktion von **Kautschuk** wird folgendes benötigt:

	Geld	15,00€
	Wasser	21
	Saatgut	2

Produktion pro Std.	49,00	Steigerungsfaktor	035 pro m²
---------------------	-------	-------------------	------------

Zur Produktion von Saatgut wird folgendes benötigt:

	Geld	0,03€
	Wasser	1

Produktion pro Std.	1.001	Steigerungsfaktor	7,15 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------

Zur Produktion von Zuckerrohr wird folgendes benötigt:

	Geld	0,45€
	Wasser	50
	Saatgut	1

Produktion pro Std.	49,00	Steigerungsfaktor	0,35 pro m²
---------------------	-------	-------------------	-------------